

Title (en)
SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING EQUIPMENT PLACED IN A BUILDING OR IN THE SURROUNDINGS OF THE BUILDING

Title (de)
STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GERÄTE IN EINEM GEBÄUDE ODER IN DER UMGEBUNG EINES GEBÄUDES

Title (fr)
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENTS PLACÉS DANS UN BÂTIMENT OU AUX ABORDS DE CE BÂTIMENT

Publication
EP 2955597 A1 20151216 (FR)

Application
EP 15171104 A 20150609

Priority
FR 1455236 A 20140610

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de commande d'équipements placés dans un bâtiment, la position de chaque équipement (11) étant connue dans un repère spatial (14) et chaque équipement (11) comprenant un récepteur de commande, ledit système de commande comportant une unité de commande (10) mobile. Selon l'invention, ce système comprend : - au moins deux balises (15) pour émettre des signaux de communication sans fil à courte portée, - ladite unité de commande (10) comportant un moyen de communication sans fil capable de recevoir lesdits signaux et un moyen pour déterminer par triangulation la position de ladite unité de commande (10) dans ledit repère spatial (14) ainsi que le ou les récepteurs de commande placés à portée d'émission de ladite unité de commande (10) pour commander au moins un équipement (11) correspondant, et - un moyen d'affichage d'une interface de commande dudit ou d'un des équipements ainsi déterminés, ledit moyen d'affichage étant celui de ladite unité de commande (10) ou d'un périphérique (16) appairé à ladite unité de commande (10).

IPC 8 full level
G05B 15/02 (2006.01); **G01C 21/20** (2006.01); **G06F 3/048** (2013.01); **H04L 12/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01C 21/206 (2013.01); **G05B 15/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] FR 2983593 A1 20130607 - GREENLEAF [FR]
• [XY] FR 2916870 A1 20081205 - OTODOM SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
• [Y] US 2004095276 A1 20040520 - KRUMM JOHN [US], et al
• [Y] CN 203299559 U 20131120 - SHANGHAI YUDE COMM TECHNOLOGY CO LTD
• [A] US 2013300636 A1 20131114 - CUNNINGHAM BOB [US], et al

Cited by
FR3095219A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2955597 A1 20151216; FR 3022044 A1 20151211; FR 3022044 B1 20160701

DOCDB simple family (application)
EP 15171104 A 20150609; FR 1455236 A 20140610